

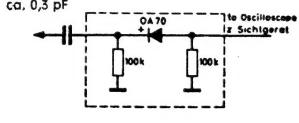
## Abgleich-Anleitung

1971

## Einstellen des Endstufenruhestromes:

Lautsprecheranschluß mit  $5\Omega$  abschließen. Brücke -x- auf Druckplattenlötsseite auftrennen und mit  $R 46$   $7,5\text{ mA} + 2 - 1\text{ mA}$  einstellen. Nach erfolgter Einstellung Brücke wieder schließen.

## FM-ZF-Abgleich 10,7 MHz Gerät auf UKW

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblerausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
ZF-Baustein I	an Punkt 	fest über Greifer mit eingebauter Diode (s. Abb.) an Punkt 	(a) verstimmen $R 11$ auf Mitte (b) auf Maximum und Symmetrie
F II und F I	an Punkt 	ca. $0,3\text{ pF}$	(g) und (f) verstimmen (c), (d) und (e) auf Maximum und Symmetrie
Kreise 9226 - 701 9226 - 653,01	über $1\text{ pF}$ an Punkt 		(e) und (g) auf Maximum und Symmetrie anschließend (f) auf Maximum und Symmetrie falls nötig Symmetrie mit (e) korrigieren
Ratio-Abgleich und AM-Unterdrückung	an Punkt 	Über $50\text{ k}\Omega$ Kabel NF-Eingang an Punkt  (Galvanische Trennung)	Lautstärkeregler zul HF $100\text{ mV}$ (a) auf symmetrische S-Kurve abgleichen. AM-Unterdrückung mit $R 11$ (ZF-Baustein I) auf Minimum einstellen. Linearität mit Kreis (a) korrigieren

## AM-ZF-Abgleich 460 kHz Gerät auf MW, Abstimmung bei ca. 1500 kHz

Abgleich-Reihenfolge	Ankopplung des Wobblerausganges	Sichtgerät-Anschluß	Abgleich
F I	an Punkt 	an Punkt 	(IV) und (V) verstimmen (I), (II) und (III) auf Maximum und Symmetrie
F II	an Punkt 		(IV) und (V) auf Maximum und Symmetrie

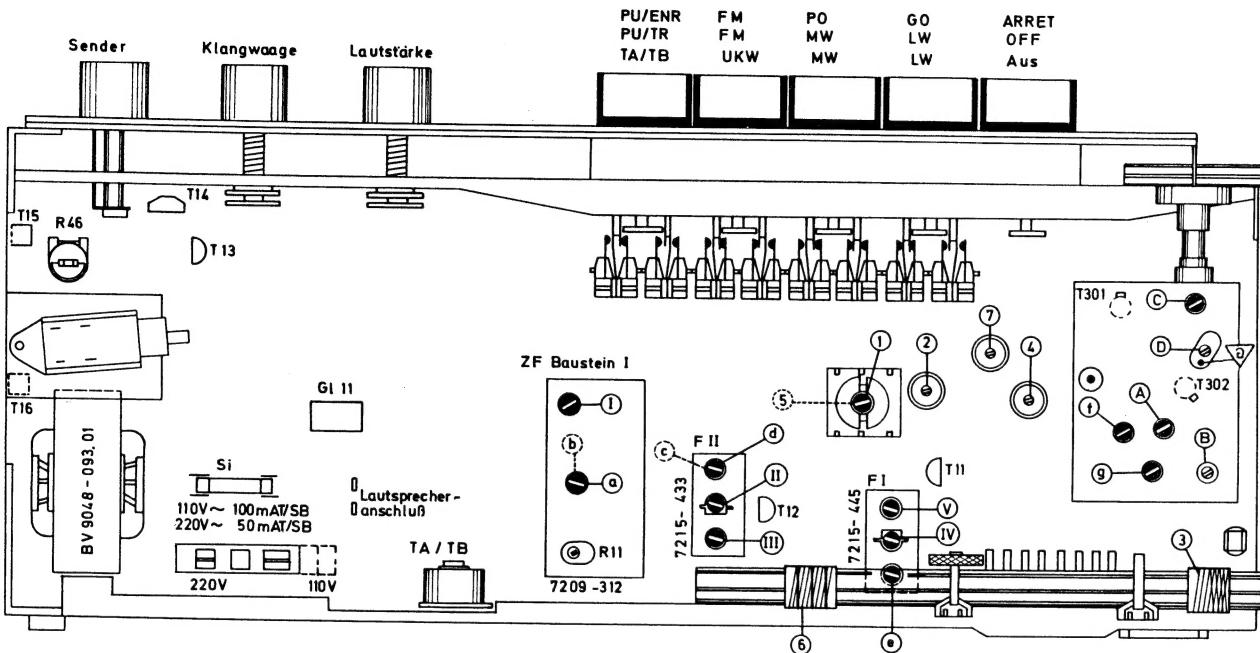
**Bemerkung:** Kerne auf äußeres Maximum, mit Ausnahme von Kreis (I) der auf das innere Maximum abgeglichen wird. Sämtliche Meßpunkte sind auf der Druckplatte gekennzeichnet.

## AM-Oszillator- und Vorkreisabgleich

Bereich, Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Ferritantennen- kreis	Misch- empfindlichkeit	Oszillator- spannung	Bemerkungen
MW	560 kHz	(1) Max.	(3) Max.	14 $\mu\text{V}$	135 mV
	1450 kHz	(2) Max.	(4) Max.	14 $\mu\text{V}$	155 mV
LW	160 kHz	(5) Max.	(6) Max.	21 $\mu\text{V}$	150 mV
	320 kHz	(7) Max.		16 $\mu\text{V}$	$\frac{S+R}{R} = 2 = 6\text{ dB}$

## FM-Oszillator- und Zwischenkreis-Abgleich

Meßsender-Frequenz Zeigerstellung	Oszillator	Zwischenkreis	Rauszahl	Bemerkungen
88 MHz	(A) Max.	(C) Max.		UKW-Sender an Antennenbuchse anschließen (C) und (D) bei kleiner Eingangsspannung auf Maximum abgleichen.
106 MHz	(B) Max.	(D) Max.	4 - 5 kTo	Kernstellungen: alle oben

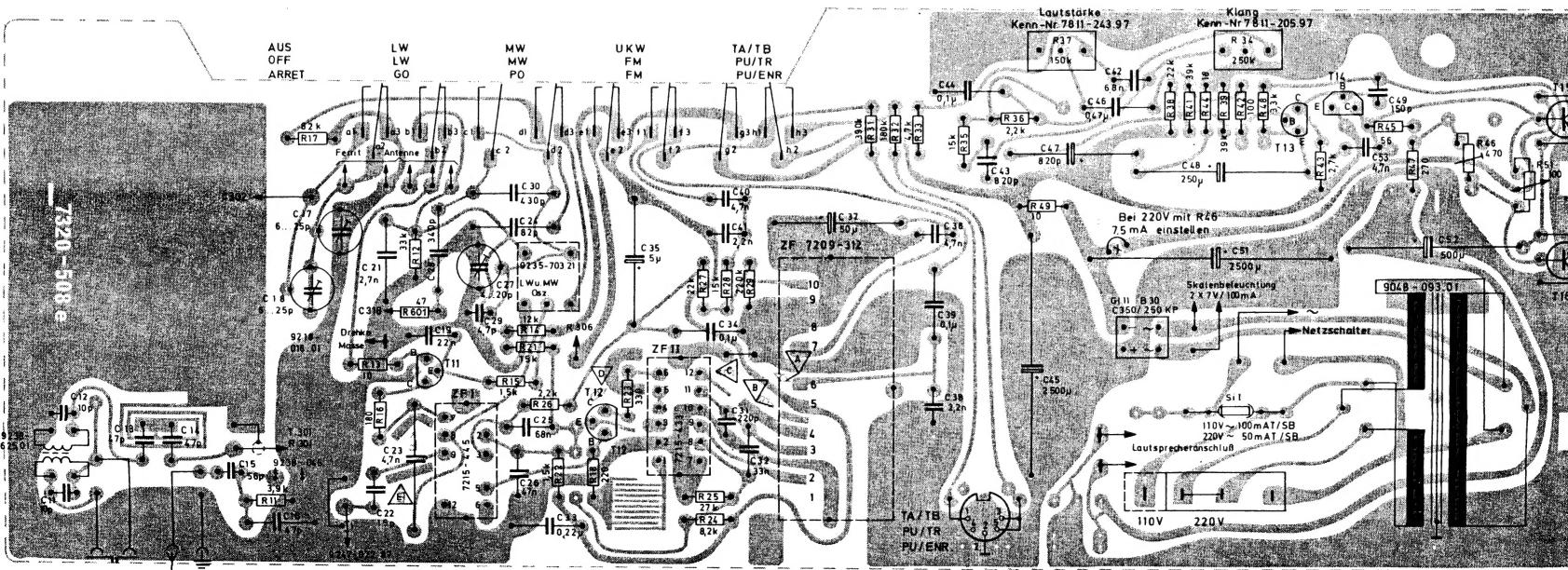


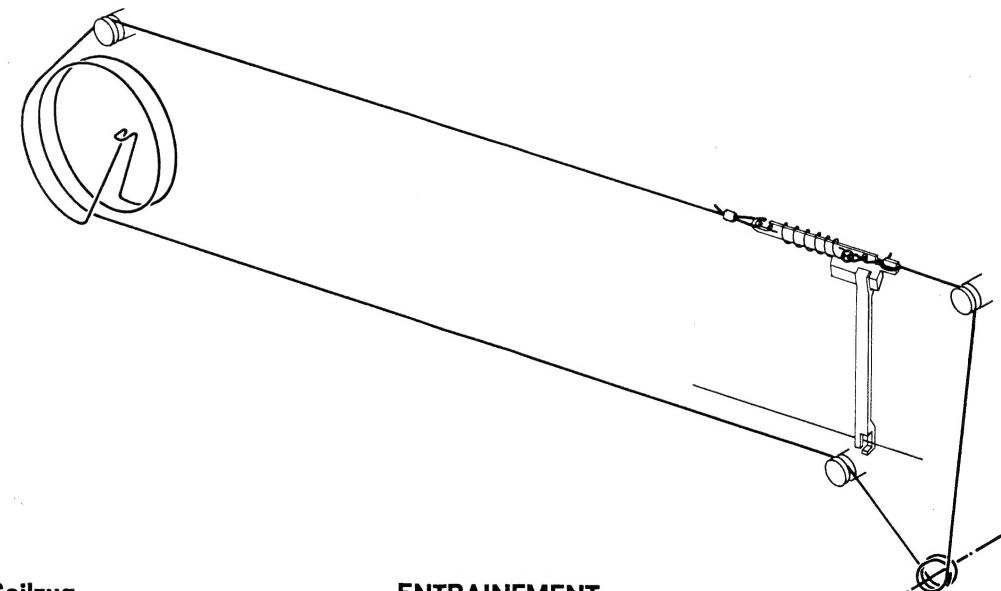
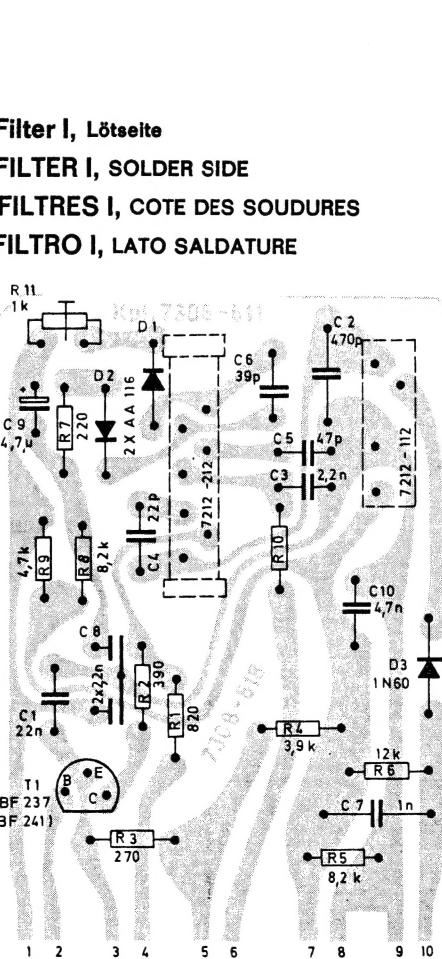
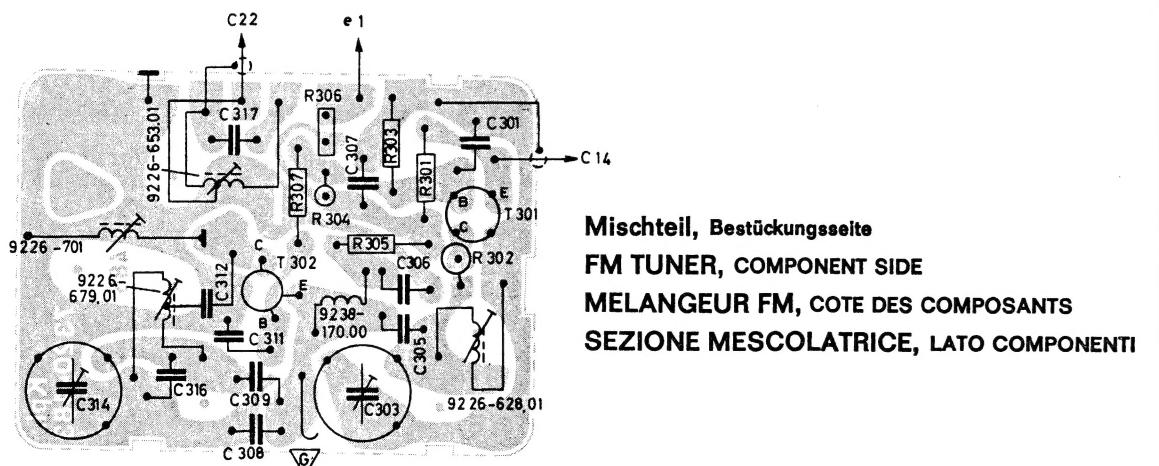
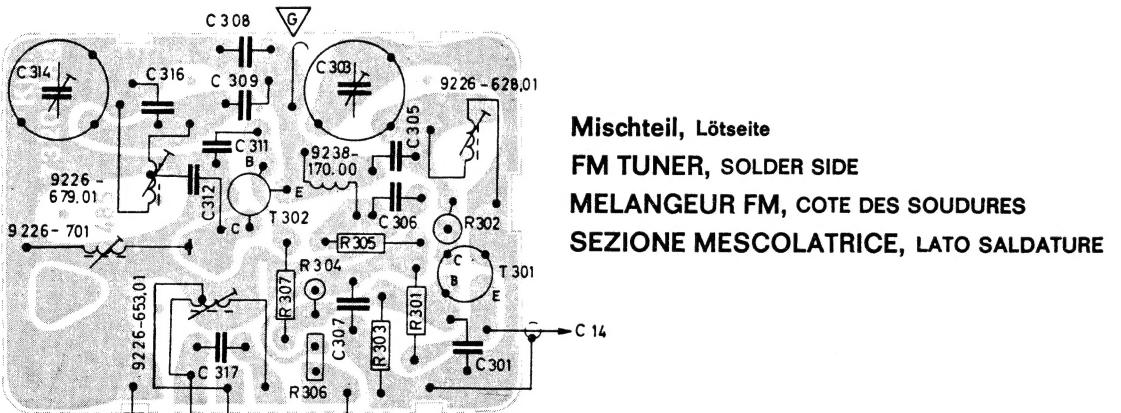
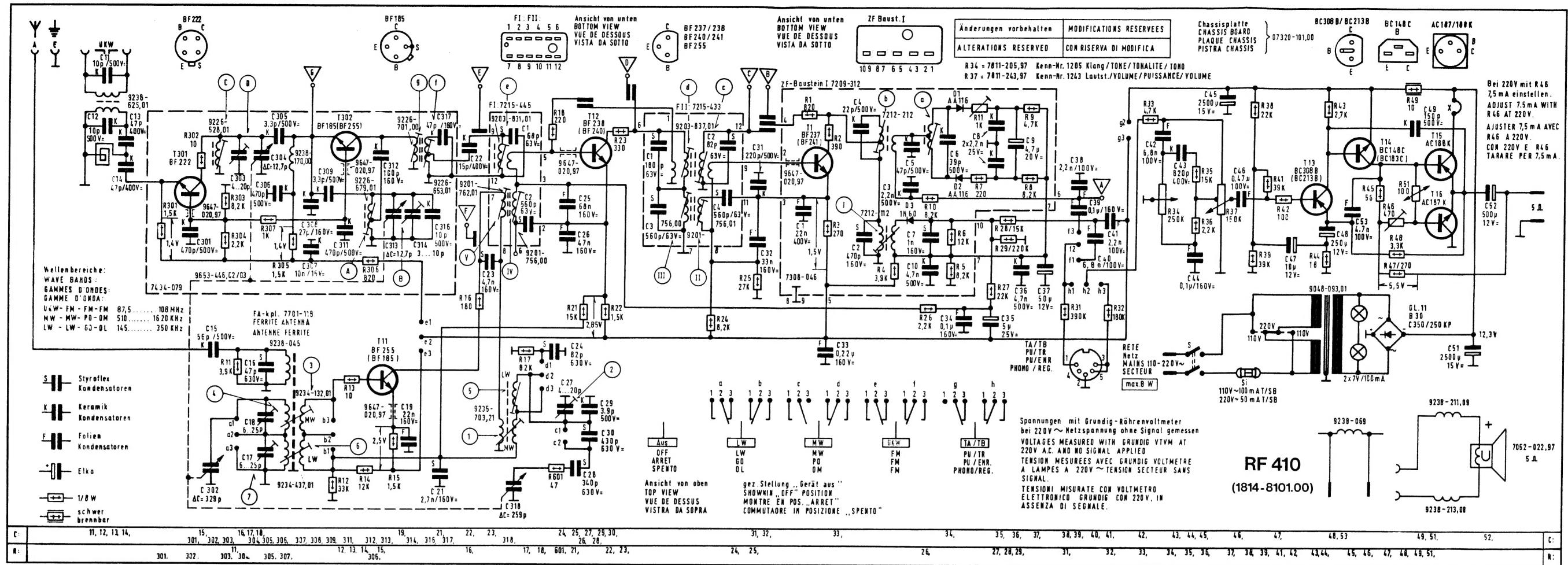
## HF-NF-ZF-Platte, Lötseite

## RF-AF-IF PRINTED BOARD, SOLDER SIDE

## PLAQUE BF-FI. COTE DES SOLIDES

#### PIASTRA BF-FI. LATO SALDATI LIBERI





**Seilzug**  
Textilseil ca. 1082 mm lang  
**DRIVE CORD**  
Textile cord approx. 1082 mm long

**ENTRAINEMENT**  
câble en fibres textiles, longueur 1082 mm environ  
**MONTAGGIO DELLA FUNICELLA**  
Funicella in materiale tessile lunga circa 1082 mm